



**FAG**

### S1BCH-110MM-HD [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

## Техническая информация



### Основные размеры и рабочие характеристики

d	110 mm	Shaft diameter
B	476,25 mm	Length base
H	314,325 mm	Housing height
≈m	49,895 kg	Вес



### Габаритные размеры

	S1BCH-110MM-FL	Complete unit float
	S1BCH-110MM-HD	Complete unit held
	PH-7	Housing designation
A	142,875 mm	Center height
C	171,45 mm	Base width
D	60,325 mm	Base height
E <sub>min</sub>	400,05 mm	Base hole distance 1 min
E <sub>max</sub>	423,862 mm	Base hole distance 1 max
F	114,3 mm	Base hole distance 2
S	4	# of mounting bolts
S	19,05 mm	Mounting bolt diameter
	S1BC-110MM-FL	Cartridge float bearing
	S1BC-110MM-HD	Cartridge held bearing
	S1C-408	Cartridge
G	141,287 mm	Length through bore
L	231,775 mm	Outside diameter cartridge
	0,544 kg	Grease capacity
	22,045 kg	Cartridge weight
	S1B-110MM-FL	Bearing float
	S1B-110MM-HD	Bearing held
	9,435 kg	Bearing weight
	408 Grp	Housing group
C <sub>r</sub>	279.263,232 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	418.085,312 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>a</sub>	2.891,2 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
	2.140 1/min	Limiting speed
D <sub>0</sub>	203,2 mm	Outside diameter bearing
C <sub>0</sub>	84,887 mm	Width inner ring
B <sub>0</sub>	46,838 mm	Width outer ring





Просмотреть сведения о продукте на medias

26.05.2026, 06:39:44 UTC

SCHAEFFLER

